

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING*

Judul Makalah : Mining Frequent Pattern with Attribute Oriented Induction High level Emerging Pattern (AOI-HEP)
Penulis Makalah : Spits Warnars Harco Leslie Hendric, S.Kom., M.T.I., Ph.D
Jumlah Penulis : 1 orang
Identitas Pengusul : Penulis pertama/penulis ke .../penulis korespondensi **
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Information and Communication Technology (IEEE ICoICT 2014)
b. ISBN/ISSN : 978-147993581-9
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Bandung; Indonesia
d. Penerbit/organizer : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
e. Alamat repository PT/web prosiding : [http://eprints.binus.ac.id/34695/1/Mining%20Frequent%20Pattern%20with%20AOI-HEP IEEE.pdf](http://eprints.binus.ac.id/34695/1/Mining%20Frequent%20Pattern%20with%20AOI-HEP%20IEEE.pdf)
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus, IEEE

Kategori Publikasi Makalah (beri √ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5			2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5			6,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5			5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5			6,9
Total = (100%)	25			20,9
Nilai Pengusul =				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- makalah diuraikan jelas dalam hal dimulai dengan pendahuluan, uraian penelitian sebelumnya dan penggunaan salakannya. Setelah itu usulan pengembangan diuraikan dengan grafik dan penerapan rumus dan diakhiri kesimpulan.

- makalah ini membahas pengembangan algoritma data mining yang merupakan bagian dari ilmu komputer.

- makalah ini merupakan kelanjutan dari penelitian sebelumnya dimana algoritma AOI-HEP dieksplorasi dalam hal indeksasi pencarian frequent pattern dimana istilah frequent pattern sebelumnya seperti TSHEP dan SOHEP dikembangkan ke adaptasi pencarian frequent pattern pada dataset berbeda.

- makalah ini dipresentasikan pada international conference yang terindeks IEEE dan SCOPUS.

- makalah ini punya similarity 18%

Jakarta, 28-06-2019

Prof. Ir. Teddy Mantoro, PhD., SMIEEE
Unit kerja : Univ. Sampoerna
NIDN = 0323096491

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**Coret yang tidak perlu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING*

Judul Makalah : Mining Frequent Pattern with Attribute Oriented Induction High level Emerging Pattern (AOI-HEP)
Penulis Makalah : Spits Warnars Harco Leslie Hendric, S.Kom., M.T.I., Ph.D
Jumlah Penulis : 1 orang
Identitas Pengusul : Penulis pertama/penulis ke .../penulis korespondensi **
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Information and Communication Technology (IEEE ICoICT 2014)
b. ISBN/ISSN : 978-147993581-9
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Bandung; Indonesia
d. Penerbit/organizer : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
e. Alamat repository PT/web prosiding : http://eprints.binus.ac.id/34695/1/Mining%20Frequent%20Pattern%20with%20AOI-HEP_IEEE.pdf
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus, IEEE

Kategori Publikasi Makalah (beri √ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Nasional

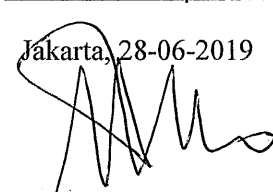
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5			6,5
Total = (100%)	25			22,5
Nilai Pengusul =				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

* paper ini sudah disitasi sebanyak oleh 23 paper pada Google Scholar
* Paper ini punya 6 halaman dan 13 referensi
* Paper ini membahas tentang kelanjutan penelitian sebelumnya dimana teknik data mining attribute oriented induction High Emerging Pattern (AOI-HEP) dilanjutkan ke mining frequent pattern. Frequent pattern ini menghasilkan strong discrimination rule yang melihat bagaimana seberapa banyak pattern atau rule yang didapat. penelitian dilakukan dan diterapkan pada 4 publik dataset UCI Machine learning yaitu data set adult, breast cancer, dan IPUMS

Jakarta, 28-06-2019



Prof. Dr. Wiranto Herry Utomo, M.Kom
Unit kerja :Univ. Presiden

* Paper ini terbit pada International conference on Information and communication Technology (ICoICT) yang terindeks IEEE dan SCOPUS.

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**Coret yang tidak perlu